MEDA-AIR

Conforme à la norme EN 934-2: Tab 8

Entraîneur d'air

DESCRIPTION

Le **MEDA-AIR**, est un entraîneur d'air sous forme liquide a diluer dans l'eau.
Le **MEDA-AIR** permet d'augmenter la quantité d'air occlus dans le béton en y formant des micros bulle d'air uniformément réparties qui protègent le béton contre le cycle gel/dégel.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton soumis aux cycles de gel dégel
- Bétonnage par temps froid
- Ouvrages exigeant de hautes résistances à la compression tels que les ouvrages d'art, barrages, digues…
- Béton extrudés
- Utilisé pour les bétons en milieu agressifs

PROPRIÉTÉS

Sur béton frais :

- Augmentation de la cohésion
- Diminution de la ségrégation
- Amélioration de la maniabilité

Sur béton durci :

- Amélioration des résistances aux cycles gel dégel.
- Amélioration de l'aspect au démoulage

CARACTÉRISTIQUES

- Forme ………………..……………….........…. Liquide
- Densité …………….........………….....…. 1,00 (± 0,01)
- pH …………………..…………….......................… 7-8
- Ions chlores …….…………...……………………< 1%

MODE D'EMPLOI

Mélanger le **MEDA-AIR** avant son utilisation afin de l'homogénéiser.
MEDA-AIR est introduit dans le malaxeur mélangé à l'eau de gâchage. Il est recommandé d'ajouter l'adjuvant au béton après que 50 à 70% de l'eau de gâchage ait été ajoutée.
Ne pas introduire le **MEDA-AIR** sur les composants secs du béton.
Le **MEDA-AIR** peut être utilisé en association avec les plastifiants et super plastifiants :
MEDAPLAST SP, MEDAFLUID SF, MEDAPLAST SP 40 et MEDAFLOW 30 .
NB : La couleur n'a aucune incidence sur les caractéristiques techniques du produit.

DOSAGE

Plage de dosage recommandée :
0,01% à 0,1% du poids de ciment,
soit 0,01 litre à 0,1 litre par 100 kg de ciment.
Le dosage dépend de la quantité d'air occlus désirée mais aussi de la composition du béton et de ses caractéristiques.
Il est recommandé de procéder à des essais préalables afin de déterminer le dosage optimal.
Tout surdosage entraînera des pertes de résistance.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

En bidon de 10 kg en fût de 225 kg.
Stocker à l'abri du soleil à une température comprise entre 5°C et 35°C.

Durée de conservation :
Une année dans son emballage d'origine et à l'abri du gel.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Manipulation non dangereuse.
Se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur : **www.granitex-dz.com**
PV d'essais conforme aux normes, établi par le **CNERIB** en Avril 2007

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.



Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com



